TR-5

INSTALLATION GUIDE

TR-5 Function Instruction

TR-5 Function Instruction

1. Temperature/ Fan Speed Display:

A. Press **C** key to switch between four different fan speed/ temperature displays. The switch order is as follows: Fan1→Fan 2→Fan 3→Fan 4 For corresponding fans; CPU→VGA→SYS1→SYS2 for corresponding temperature sensors reading.

Note: Temperature range: 0℃ to 99℃. Accuracy: +/-2℃.

b. To switch between ℃ and ℉ temperature display modes with ***A*** key.

2. Fan Speed/ Temperature Alarm/ Date / Time Setting

By Press **B** key for 3 seconds, after the beep sound, you will be enter the setting mode, you can press B key to switch to Different functions in order, Fan 1to 4, Temperature Alarm CPU to SYS2, date, and time.

And only using A key to adjust the setting

a. Fan Speed adjustment:

As factory setting , all settings set to automatic, the fan speed will be automatically adjusted when temperature changes. (Fan 1 CPU /Fan 2 VGA/ FAN3 SYS1/ Fan4 SYS2). To adjust the fan speed manually, hold the B key for 3 seconds, and after the beep sound, using A key to change the speed setting. There are 6 modes; S-A (Automatic)to S-L (Low Speed)to S-1 to S-2 to S-3 to S-H (High Speed)

Note: when fan fail, the buzzer will start beeping, and the display backlight will turn into red, and start flashing until the faulty has been removed. If the fan failed before the system power on, the TR-5 won't be able to detect the fail fan.

b. Temperature Alarm Adjustment:

As Factory Setting, temperature alarm setting as CPU : 70℃/158℉; VGA: 60℃/140℉; SYS1&2: 50℃/122℉

The adjustment range from 40℃/104℉ to 70℃/194℉

when the reading over the limit, the buzzer will start beeping, and the display backlight will turn into red, and start flashing until the faulty has been removed.

Only Use DC 12V 0.45Amax 3pin fan.

c. Time Adjustment:

24-hour time display and perpetual calendar functions

a. Year adjustment: press B key→click B key 9 times until the characters of the year start flashing→press A key to adjust
b. Month adjustment: press B key→click B key 10 times until the characters of the month start flashing→press A key to adjust
c. Date adjustment: press B key→click B key 11 times until the characters of the date start flashing→press A key to adjust
d. Hour adjustment: press B key→click B key 12 times until the characters of the date start flashing→press A key to adjust
E. Minute adjustment: press B key→click B key 13 times until the characters of the date start flashing→press A key to adjust

3. The module comprises “HDD” status indication function of the main board. HDD symbol will rotate while receiving the reading signal of the HDD.

4. RESET

Press D key to reset to default settings

Detectable range

Temperature display	Temp1	0	—	90	℃
	Temp2	0	—	90	℃
	Temp3	0	—	90	℃
	Temp4	0	—	90	℃
Fan speed display	Fan Speed	0	—	9990	RPM
Alarm temperature	CPU Alarm Temp	—	70	—	℃
	VGA Alarm Temp	—	60	—	℃
	SYS1, SYS2 Alarm Temp	—	50	—	℃

Attention

a. The product comprises precise integrated circuits and transistors which is vulnerable to static electricity. Therefore, when you deliver, install and use the product, please take adequate measures against the harm of static electricity. Do not process, repair or dismantle by yourself.

b. The LCD of the product is made of glass and very fragile. Please take good care of it and do not press on the LCD panel.

c. The product adopts two sets of power supplies (＋12V&+5V) and has button-cell battery on the PCB for time memorizing. During the process of installation and dismantlement, do not operate with electricity. Moreover, Insert the plug in the right direction to prevent the product from damaging.

d. Button-cell battery life lasts for 1 year.

e. DO NOT USE! when there is fog on the surface of the module, or it will cause electrode chemical reaction and disconnect the power supply.

f. Module must be stored away from direct sunlight. The temperature of the store location should be -10℃ to +55℃ and the humidity should be RH60% or more. You may package it with polythene bags (Anti-static coating material suggested) and seal the opening for best effect of storing.

Instructions relatives aux fonctions du TR-5

Instructions relatives aux fonctions du TR-5

1. Affichage Température/Vitesse des ventilateurs :
   a. Appuyez sur la touche **C** pour passer d'un affichage à un autre. Il existe quatre affichages température/vitesse du ventilateur différents. L'ordre des affichages est le suivant : Ventilateur1→Ventilateur 2→Ventilateur 3→Ventilateur 4 pour les ventilateurs correspondants ; Processeur→VGA→SYS1→SYS2 pour le relevé des capteurs de température correspondants.
   Remarque : gamme de température : de 0°C à 99°C. Précision : +/-2℃.
   b. Pour passer d'un mode d'affichage des températures en °C à celui en °F, appuyez sur la touche **A**.
2. Réglage de la vitesse des ventilateurs / de l'alarme température / de la date / de l'heure.
   Appuyez sur la touche **B** pendant 3 secondes. Après le bip, vous accédez au mode de réglage. Appuyez sur la touche B pour passer d'une fonction à une autre, soit dans l'ordre la fonction Ventilateur 1 à 4, Alarme température processeur jusqu'au SYS2, la fonction date et la fonction heure.

   N'utilisez que la touche A pour effectuer les réglages.
   a. Réglage de la vitesse des ventilateurs :
   Tous les réglages ont été paramétrés par défaut sur automatique: la vitesse des ventilateurs sera automatiquement ajustée selon les variations de température. (Ventilateur 1 Processeur/Ventilateur 2 VGA/VENTILATEUR3 SYS1/Ventilateur 4 SYS2). Pour régler manuellement la vitesse d'un ventilateur, restez appuyé sur la touche B pendant 3 secondes. Après le bip, utilisez la touche A pour Modifier le réglage de la vitesse. Il existe 6 modes: S-A (automatique), S-L (faible régime) S-1, S-2, S-3, S-H (régime élevé).
   Remarque: en cas de défaillance d'un ventilateur, un avertisseur sonore se met en route, le rétroéclairage de l'affichage devient rouge et clignote jusqu'à ce que la défaillance soit éliminée. Si un ventilateur présente une défaillance avant la mise sous Tension du système, le TR-5 ne pourra pas détecter le ventilateur défaillant.
   b. Réglage de l'alarme température :
   Le réglage de l'alarme température par défaut est Processeur : 70℃/158°F ; VGA : 60℃/140°F ; SYS1&2 : 50℃/122°F
   La gamme de réglage est comprise entre 40℃/104°F et 70℃/194°F
   Lorsque le relevé est hors limites, un avertisseur sonore se met en route, le rétroéclairage de l'affichage devient rouge et clignote jusqu'à ce que la défaillance soit éliminée.
   N'utilisez que des ventilateurs à 3 broches de 0,45 A maximum, 12 CCV.
   c. Réglage de l'heure :
   affichage de l'heure sur 24 heures et fonctions calendrier perpétuel
      a. Réglage de l'année : appuyez sur la touche B → cliquez 9 fois sur la touche B jusqu'à ce que les caractères de l'année clignotent → appuyez sur la touche A pour effectuer le réglage
      b. Réglage du mois : appuyez sur la touche B → cliquez 10 fois sur la touche B jusqu'à ce que les caractères du mois clignotent → appuyez sur la touche A pour effectuer le réglage
      c. Réglage de la date : appuyez sur la touche B → cliquez 11 fois sur la touche B jusqu'à ce que les caractères de la date clignotent → appuyez sur la touche A pour effectuer le réglage
      d. Réglage de l'heure : appuyez sur la touche B → cliquez 12 fois sur la touche B jusqu'à ce que les caractères de l'heure clignotent → appuyez sur la touche A pour effectuer le réglage
      e. Réglage des minutes: appuyez sur la touche B → cliquez 13 fois sur la touche B jusqu'à ce que les caractères des minutes clignotent → appuyez sur la touche A pour effectuer le réglage
3. Le module comprend la fonction d'indication de l'état «lecteur de disque dur» de la carte mère. Le symbole HDD (lecteur de disque dur) se met à tourner lorsque le système réceptionne le signal de lecture du lecteur de disque dur.

4. RÉINITIALISATION
   Appuyez sur la touche D pour réinitialiser les paramètres sur leurs valeurs par défaut.

Detectable range

Affichage de la température	Temp1	0	—	90	℃
	Temp2	0	—	90	℃
	Temp3	0	—	90	℃
	Temp4	0	—	90	℃
Affichage de la vitesse du ventilateur	Vitesse ventilateur	0	—	9990	Tr/min
Alarme température	Alarme temp. processeur	—	70	—	℃
	Alarme temp. VGA	—	60	—	℃
	Alarme temp. SYS1, SYS2	—	50	—	℃

Attention

a. Le produit comprend des circuits intégrés et des transistors précis, sensibles à l'électricité statique. C'est pourquoi au moment de la livraison, de l'installation et de l'utilisation du produit, veillez à prendre les mesures adéquates contre les Nuisances de l'électricité statique. Ne modifiez ni ne réparez ou démontez l'appareil vous-même.
b. L'écran LCD du produit est en verre et très fragile. Veuillez en prendre soin et n'appuyez pas sur l'écran LCD.
c. Le produits est compatible avec deux types d'alimentation (+12V et +5V). Il est doté d'une pile bouton au niveau de la carte de circuit imprimé pour la mémoire heure. Pendant l'installation ou le démontage, ne mettez pas l'alimentation. De plus, insérez la prise dans le bon sens pour éviter d'endommager le produit.
d. La durée de vie de la pile bouton est d'un an.e
e. N'UTILISEZ PAS LE PRODUIT lorsque de la buée apparaît sur la surface du module, cela risque de provoquer une réaction chimique au niveau des électrodes. Débranchez l'alimentation électrique.f
f. Le module doit être stocké à distance de la lumière directe du soleil. La température de l'endroit où se trouve le produit doit être comprise entre -10℃ et +55℃. L'humidité relative doit être supérieure à 60%. Emballez le produit dans des sacs en polyéthylène (matériau à revêtement antistatique recommandé) et étanchéifiez l'ouverture pour un stockage en Toute sécurité.

TR-5 Funktionserklärung

TR-5 Funktionserklärung

1. Temperatur- / Lüftergeschwindigkeitsanzeige:
   a. Drücken Sie die Taste **C**, um zwischen vier verschiedenen Lüftergeschwindigkeits- / Temperaturanzeigen umzuschalten. Die Reihenfolge der Anzeige ist dabei wie folgt: Lüfter 1→Lüfter 2→Lüfter 3→Lüfter 4 für die entsprechenden Lüfter; CPU→VGA→ SYS1→SYS2 für die entsprechenden Temperatursensoren.
   Hinweis: Temperaturbereich: 0℃ bis 99℃. Genauigkeit: +/-2℃.
   b. Mithilfe der Taste A können Sie zwischen Anzeige in ℃ und ℉ umschalten.
2. Lüftergeschwindigkeit / Temperaturalarm / Datum / Zeiteinstellung
   Drücken Sie die Taste **B** 3 Sekunden lang. Ein Piepton ertönt und der Einschaltmodus ist aktiviert. Nun können Sie mithilfe der Taste B zwischen verschiedenen Funktionen umschalten, in der folgenden Reihenfolge: Lüfter 1 bis 4, Temperaturalarm CPU bis SYS2, Datum, Zeit.

   Mithilfe der Taste A können Sie die Einstellungen ändern.
   a. Lüftergeschwindigkeit einstellen:
   Per Werkseinstellung ist diese Funktion auf Automatik gestellt. D.h., die Lüftergeschwindigkeit wird entsprechend der Temperatur eingestellt. (Lüfter 1 CPU /Lüfter 2 VGA/ Lüfter 3 SYS1/ Lüfter 4 SYS2). Um die Lüftergeschwindigkeit manuell einzustellen, halten Sie die Taste B 3 drei Sekunden lang gedrückt. Ein Piepton ertönt und Sie können Sie Geschwindigkeit mithilfe der Taste A einstellen. Dabei stehen 6 Modi zur Verfügung: S-A (Automatik), S-L (niedrige Geschwindigkeit), S-1, S-2, S-3 und S-H (hohe Geschwindigkeit).
   Hinweis: Tritt ein Lüfterfehler auf, ertönt ein Warnton und die Anzeigebeleuchtung blinkt rot, bis der Fehler behoben wurde. Tritt ein Lüfterfehler auf, bevor das System eingeschaltet wurde, kann der TR-5 den Fehler nicht erkennen.
   b. Temperaturalarm einstellen:
   Per Werkseinstellung ist der Temperaturalarm eingestellt auf CPU: 70℃/158℉; VGA: 60℃/140℉; SYS1&2: 50℃/122℉
   Sie können den Temperaturalarm von 40℃/104℉ bis 70℃/194℉ einstellen.
   Wird die eingestellte Alarmtemperatur überschritten, ertönt ein Warnton und die Anzeigebeleuchtung blinkt rot, bis der Fehler behoben wurde.
   Verwenden Sie nur DC 12V max. 0,45A 3-pol. Lüfter.
   c. Zeit einstellen
   24-Stunden-Anzeige und ewiger Kalender Funktionen:
   A. Jahr einstellen: Drücken Sie die Taste B → drücken Sie B neun Mal, bis die Jahreszahl blinkt → stellen Sie die Jahreszahl mithilfe der Taste A ein.
   b. Monat einstellen: Drücken Sie die Taste B → drücken Sie B zehn Mal, bis der Monat blinkt → stellen Sie den Monat mithilfe der Taste A ein.
   c. Datum einstellen Drücken Sie die Taste B → drücken Sie B elf Mal, bis das Datum blinkt → stellen Sie das Datum mithilfe der Taste A ein.
   d. Stunde einstellen: Drücken Sie die Taste B → drücken Sie B zwölf Mal, bis die Stundenanzeige blinkt → stellen Sie die Stunde mithilfe der Taste A ein.
   e. Minute einstellen: Drücken Sie die Taste B → drücken Sie B dreizehn Mal, bis die Minutenanzeige blinkt →stellen Sie die Minute mithilfe der Taste A ein.
3. Das Modul enthält einen „HDD“ (Festplatten) Statusindikator.
   Das Festplatten-Symbol dreht sich, wenn ein Datenübertragungs-Signal von der Festplatte erhalten wird.
4. Reset
   Drücken Sie Taste D, um alle Einstellung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen.

Messbereich

Temperatur-anzeige	Temp1	0	—	90	℃
	Temp2	0	—	90	℃
	Temp3	0	—	90	℃
	Temp4	0	—	90	℃
Lüfter-geschwindigkeit-Anzeige	Lüftergesch-windigkeit	0	—	9990	U/min
Alarm-temperatur	CPU Alarmtemp.	—	70	—	℃
	VGA Alarmtemp.	—	60	—	℃
	SYS1, SYS2 Alarmtemp.	—	50	—	℃

Achtung

a. Dieses Produkt enthält Präzisions-ICs und Transistoren, die gegenüber statischer Elektrizität sehr empfindlich sind. Achten Sie deshalb bei Transport, Installation und Betrieb dieses Produktes auf die entsprechenden Maßnahmen zum Schutz vor statischer Elektrizität. Produkt nicht selbst reparieren oder auseinander nehmen.
B. Die LCD-Anzeige des Produktes ist aus Glas und leicht zerbrechlich. Mit Vorsicht behandeln und nicht auf die LCD-Anzeige drücken.
c. Das Produkt arbeitet mit zwei Stromversorgungen (+12V und +5V) und enthält eine Knopfbatterie für die Zeitanzeige. Schalten Sie das System während der Installation aus. Achten Sie beim Anschluss auf die richtige Steckerposition, um Beschädigungen des Produktes zu vermeiden.
d. Die Lebensdauer der Knopfbatterie ist ca. 1 Jahr.
e. Gerät NICHT VERWENDEN, wenn „Nebel“ auf der Oberfläche des Moduls erscheint. Dies kann zu elektrochemischen Reaktionen führen und das Netzteil kurzschließen.
f. Modul vor direktem Sonnenlicht schützen. Die Umgebungstemperatur sollte -10℃ bis +55℃ betragen, relative Luftfeuchtigkeit 60% oder mehr. Zur Lagerung sollte das Modul in Plastikfolie (empfohlen mit Antistatik-Beschichtung) versiegelt werden.

TR-5 Funktionserklärung

TR-5 Funktionserklärung

Instrucciones de la funciones del TR-5

1. Visualización de temperatura/velocidad del ventilador:
   a. Presione la tecla **"C"** para cambiar entre las cuatro visualizaciones de temperatura/velocidad del ventilador. A continuación, se describe el orden de conmutación: Ventilador 1 → Ventilador 2 → Ventilador 3 → Ventilador 4 para los ventiladores correspondientes y CPU → VGA → SYS1 → SYS2 para la lectura de los sensores de temperatura correspondientes.
   Nota: Rango de temperatura: 0℃ a 99℃. Precisión: +/-2℃.
   b. Para cambiar entre los modos de visualización de temperatura ℃ y ℉, utilice la tecla **"A"**.
2. Configuración de la velocidad del ventilador/alarma de temperatura/fecha/hora
   Manteniendo presionada la tecla **"B"** durante 3 segundos, ingresará en el modo de configuración luego de escuchar un pitido. Puede presionar la tecla "B" para cambiar entre las diferentes funciones en el siguiente orden: ventilador 1 a 4, alarma de temperatura CPU a SYS2, fecha y hora.
   Sólo utilice la tecla "A" para ajustar la configuración.
   a. Ajuste de la velocidad del ventilador:
      De acuerdo con los ajustes de fábrica, toda la configuración está establecida de forma automática. Se ajustará automáticamente la velocidad del ventilador a medida que exista un cambio de temperatura. (Ventilador 1 CPU / Ventilador 2 VGA / Ventilador 3 SYS1/ Ventilador 4 SYS2). Para ajustar manualmente la velocidad del ventilador, mantenga presionada la tecla "B" durante 3 segundos y, después de escuchar el pitido, utilice la tecla "A" para cambiar la configuración de velocidad. Existen 6 modos: S-A (automático), S-L (velocidad baja), S-1, S-2, S-3 y S-H (velocidad alta).
      Nota: cuando exista una falla en el ventilador, el zumbador comenzará a emitir pitidos y la pantalla se encenderá de color rojo y comenzará a parpadear hasta que se solucione la falla. Si el ventilador posee una falla antes de encender el sistema, el TR-5 no podrá detectar la falla del ventilador.
   b. Ajuste de la alarma de temperatura:
      De acuerdo con los ajustes de fábrica, la configuración de la alarma de temperatura está establecida de la siguiente manera:
      CPU: 70℃/158℉; VGA: 60℃/140℉; SYS1 y 2: 50℃/122℉
      El rango de temperatura abarca de 40℃/104℉ a 70℃/194℉
      Cuando la temperatura exceda el límite, el zumbador comenzará a emitir pitidos y la pantalla se encenderá de color rojo y comenzará a parpadear hasta que se solucione la falla.
      Sólo utilice ventiladores DC 12 V de 0,45A como máximo y de 3 clavijas.
   c. Ajuste de la hora
      Funciones de visualización de hora en formato de 24 horas y calendario perpetuo.
      a. Ajuste del año: presione la tecla "B" 9 veces hasta que los caracteres del año comiencen a parpadear → presione la tecla "A" Para ajustar.
      b. Ajuste del mes: presione la tecla "B" 10 veces hasta que los caracteres del mes comiencen a parpadear → presione la tecla "A" para ajustar.
      c. Ajuste de la fecha: presione la tecla "B" 11 veces hasta que los caracteres de la fecha comiencen a parpadear → presione la tecla "A" para ajustar.
      d. Ajuste de la hora: presione la tecla "B" 12 veces hasta que los caracteres de la hora comiencen a parpadear → presione la tecla "A" para ajustar.
      e. Ajuste de los minutos: presione la tecla "B" 13 veces hasta que los caracteres de los minutos comiencen a parpadear → Presione la tecla "A" para ajustar.
3. El módulo también contiene la función de indicación de estado del "disco duro" de la placa principal. El símbolo del disco duro girará cuando se reciba una señal de lectura del disco duro.
4. RESTABLECIMIENTO A LA CONFIGURACIÓN POR DEFECTO

Rango de detección

Temperatur-anzeige	Temp1	0	—	90	℃
	Temp2	0	—	90	℃
	Temp3	0	—	90	℃
	Temp4	0	—	90	℃
Lüfter-geschwindigkeit-Anzeige	Lüftergesch-windigkeit	0	—	9990	U/min
Alarm-temperatur	CPU Alarmtemp.	—	70	—	℃
	VGA Alarmtemp.	—	60	—	℃
	SYS1, SYS2 Alarmtemp.	—	50	—	℃

Atención

a. Este producto contiene transistores y circuitos integrados de gran precisión que son vulnerables a la electricidad estática. Por lo tanto, cuando entregue, instale y utilice este producto, tome los recaudos necesarios contra los daños que podría causar la electricidad estática. No intente reparar ni desarmar el producto usted mismo.
b. La pantalla LCD de este producto está fabricada con vidrio y es sumamente frágil. Por lo tanto, cuídela de forma adecuada y no ejerza presión sobre el panel de la pantalla LCD.
c. Este producto adopta dos conjuntos de suministro de alimentación (+12V y +5V) y posee una batería tipo botón en la PCB para poder memorizar la hora. No lleve a cabo el proceso de instalación y desarmado con el suministro de alimentación enchufado. Además, inserte el enchufe en la dirección correcta con el fin de evitar dañar el producto.
d. La batería tipo botón tiene una vida útil de 1 año.
e. NO UTILICE este producto cuando la superficie del módulo se encuentre empañada. De lo contrario, esto podría causar una reacción química de los electrodos. En estos casos, desconecte la alimentación.
f. Se deberá almacenar el módulo alejado de la luz del sol directa. La temperatura de la ubicación de almacenamiento deberá ser de -10℃ a +55℃ y la humedad relativa deberá ser del 60% o más. Puede embalar el módulo con bolsas de polietileno (se sugiere utilizar un material con un recubrimiento antiestático) y sellar la abertura para lograr mejores condiciones de almacenamiento.

TR-5 安裝說明書

一、模組功能詳述

1、測溫功能：
在初始狀態下按C鍵即可切換四組溫度值的顯示,切換的順序依次爲：1➡2➡3➡4➡……對應風扇CPU➡VGA➡SYS1➡SYS2➡測溫範圍 0℃～99℃。準確度：+/-2℃

2、A鍵切換℃/℉溫度顯示模式:
在初始狀態下按A鍵即可切換℃/℉溫度顯示模式

3、風扇調節:
A:在初始狀態可根據SENSOR檢測的溫度值自動進行風扇調速，偵測溫度值越高，風扇高轉速越快。
B:長按B鍵約3秒自動與手動切換設置風扇轉速，搭配A鍵使用。

4、硬碟工作顯圖示：
具有主板“HDD”狀態指示功能,具體情況爲HDD硬碟符號在有信號讀取硬碟時會旋轉。

5、風扇卡死檢測：
四風扇任何一組卡死的情況下,背光由白色轉換爲紅色，有報警音，蜂鳴器鳴叫（可據客人需要跳線BEEP ON/OF）， 此模組必需使用有INTEL認證的三隻腳風扇。

6、時間顯示:
具有24小時制時間顯示及萬年曆功能。

7、背光顯示功能:
當電腦開機時，一直點亮白色背光，任意一組風扇被卡或不轉時，背光就會變成紅色。

8、溫度監視:
當任何一個所測溫度高於設定的溫度點時，發出報警聲，故LCD異常顯示位置閃爍,背光顯示紅光；當溫度下降到小於設定的溫度點時，自動解除報警聲和LCD停止閃爍。

9、風扇轉速監視:
風扇測試範圍從600Rpm至4800Rpm、以100 Rpm爲變化單位設定。偵測以初始狀態爲准。例：當FAN一開始就沒有工作時，就不會報警；只有當FAN(四個當中的任何一個)在正常工作時出現異常（或轉速低於設定的值時），才發出報警聲，LCD相應部位閃爍,背光顯示紅光。轉速恢復正常時，自動解除報警聲和LCD停止閃爍背光爲白光顯示。

二、按鍵說明

B鍵:
年份調整: 按B鍵➡點擊B鍵9次至年份字元閃動➡按A鍵調整年份
b. 月份調整: 按B鍵➡點擊B鍵10次至月份字元閃動➡按A鍵調整月份
c. 日期調整：按B鍵➡點擊B鍵11次至日期字元閃動➡按A鍵調整日期
d. 小時調整: 按B鍵➡點擊B鍵12次至小時字元閃動➡按A 鍵調整小時
e. 分鐘調整: 按B鍵➡點擊B鍵13次至分鐘字元閃動➡按A鍵調整分鐘
f. 風扇調節: 長按B鍵進入風扇設置狀態，按A鍵選擇自動（顯示5-R），手動一檔（顯示5-L），手機二檔（顯示5-1），手動三檔（顯示5-2），手動四檔（顯示5-3），手動五檔（顯示5-H）。在初始狀態下顯示自動檔AUTO字母有顯示，進入手動設置時AUTO無顯示。

A鍵:
A. 在初始狀態下按A鍵即可切換℃/℉溫度顯示模式。
b. 在設置狀態下按A鍵起上調作用。

C鍵:
手動切換四組溫度迴圈顯示及相應的四組風扇轉速顯示。

RESET鍵：
RESET鍵起復位作用

三、可偵測的範圍

溫度顯示	Temp1	0	—	90	℃
	Temp2	0	—	90	℃
	Temp3	0	—	90	℃
	Temp4	0	—	90	℃
風扇轉速顯示	Fan Speed	0	—	9990	RPM
報警溫度	CPU Alarm Temp	—	70	—	℃
	VGA Alarm Temp	—	60	—	℃
	SYS1, SYS2 Alarm Temp	—	50	—	℃

四、注意事項

A．本產品由許多精密複雜的積成電路及電晶體組成,這些電子元件極易受靜電影響而損壞,因此,在您運輸、安裝和使用本產品時,請您做好防靜電措施.請勿隨意自行加〕工、整修、拆卸。

b. 本產品之液晶顯示幕爲玻璃製品,極易破損,請注意保護,避免對液晶屏表面施加壓力。

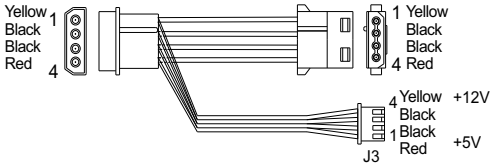
C. 本產品採用＋12V&+5V兩組電源供電,並在PCB上安裝了鈕扣電池進行時間記憶.在您的安裝及拆卸過程中,請勿帶電操作,且請勿將電源插反,以免造成產品毀損

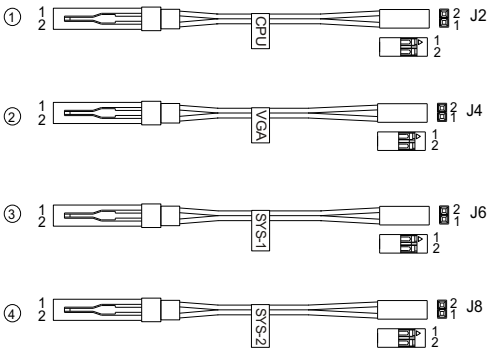
d. 鈕扣電池使用壽命爲1年

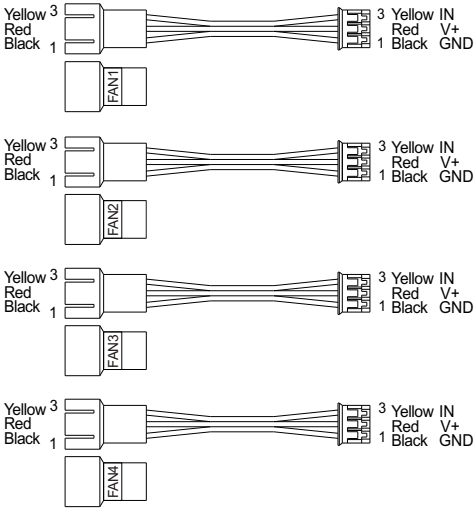
E. 模組表面結霧時不要通電工作，因爲這將引起電極化學反應，產生斷線。

F. 模組要存儲在暗處（避陽光）,溫度在-10℃～+55℃，濕度在RH60%以上的地方。如能裝入聚乙烯口袋（最好有防靜電塗層）並將口封住最好。

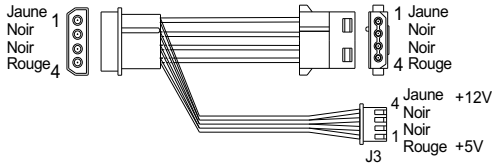
Cable Installation Guide

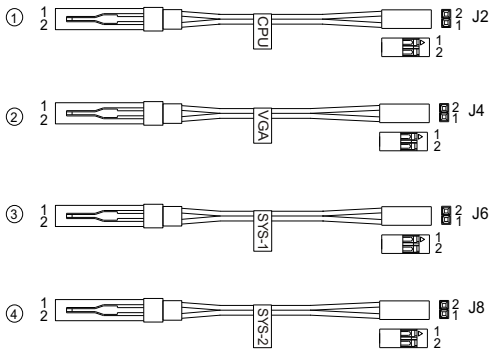


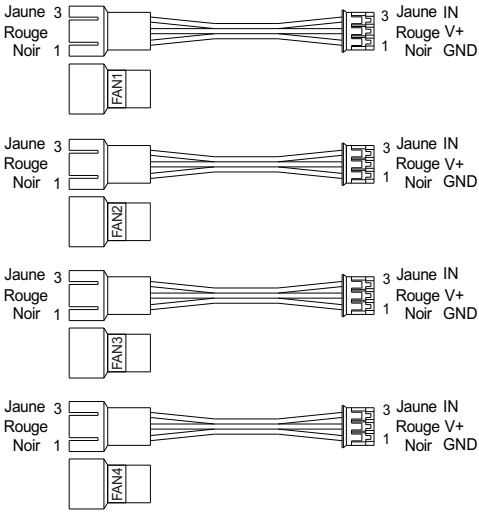




E

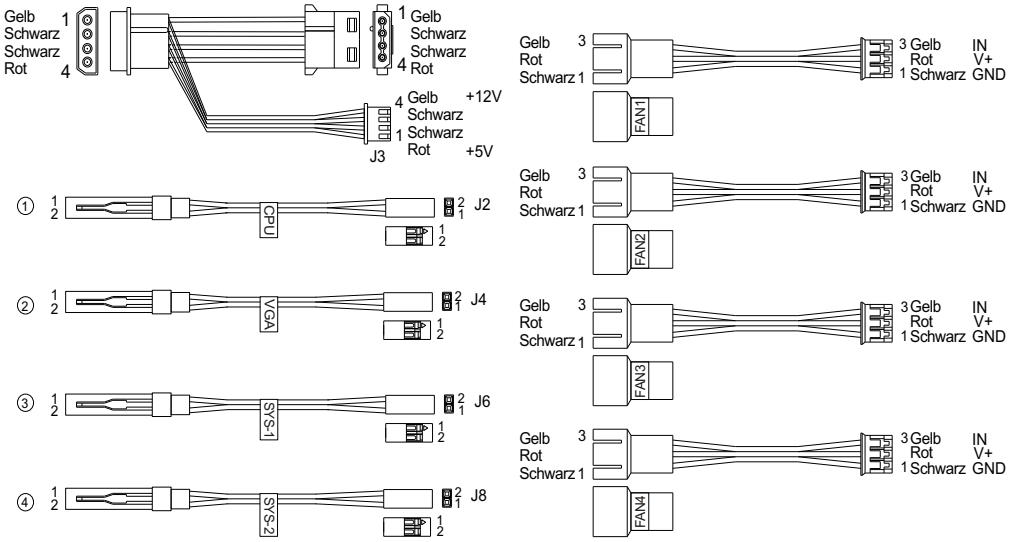




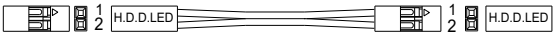


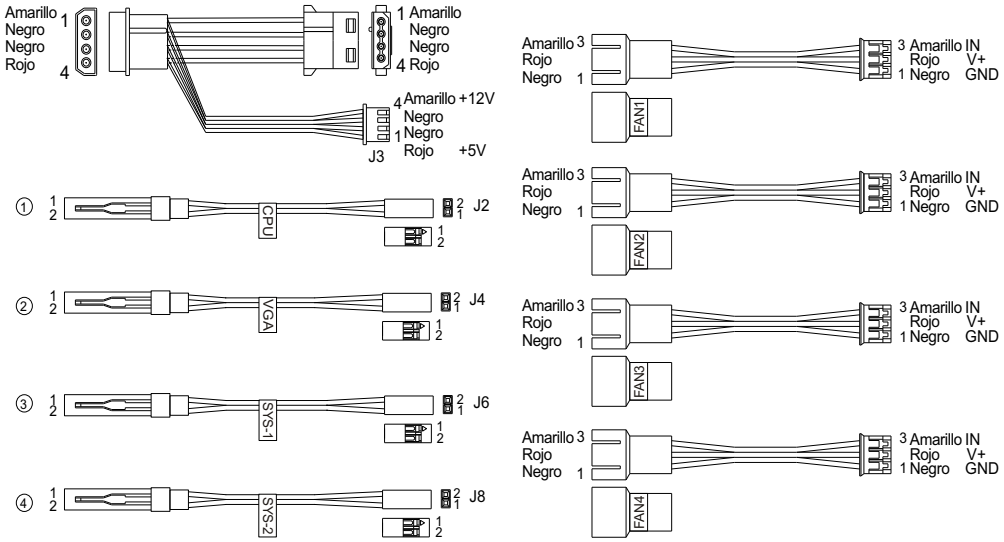
F

H.D.D.LED
H.D.D.LED


Gelb
Schwarz
Schwarz
Rot
Gelb
Schwarz
Schwarz
Rot
Gelb +12V
Schwarz
Schwarz
Rot +5V
J3
CPU
J2
VGA
J4
SYS-1
J6
SYS-2
J8
Gelb
Rot
Schwarz
FAN1
FAN2
FAN3
FAN4
IN
V+
GND

G


H.D.D.LED
H.D.D.LED


Amarillo
Negro
Negro
Rojo
Amarillo
Negro
Negro
Rojo
Amarillo +12V
Negro
Negro
Rojo +5V
J3
CPU
J2
VGA
J4
SYS-1
J6
SYS-2
J8
Amarillo
Rojo
Negro
FAN1
FAN2
FAN3
FAN4
IN
V+
GND

S